

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
7. April 2005 (07.04.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/030163 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **A61K 7/50**

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2004/010668**

(22) Internationales Anmeldedatum:  
23. September 2004 (23.09.2004)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:  
103 44 527.7 25. September 2003 (25.09.2003) **DE**

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): **BEIERSDORF AG** [DE/DE]; 20245 Hamburg (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **COUNRADI, Ka-  
trin** [DE/DE]; Grubesallee 1A, 22143 Hamburg (DE).  
**GRIEBENOW, Martin** [DE/DE]; Stockhausenstrasse  
10, 22305 Hamburg (DE). **KOHUT, Michaela** [DE/DE];  
Methfesselstrasse 58, 20257 Hamburg (DE). **RUPPERT,  
Stephan** [DE/DE]; Tornquiststr. 33, 20259 Hamburg  
(DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: **BEIERSDORF AG**; 20245  
Hamburg (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): **AE, AG, AL,  
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,  
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,  
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,  
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,  
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,  
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,  
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,  
ZW.**

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): **ARIPO (BW,  
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,  
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,  
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,  
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,  
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).**

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-  
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-  
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der  
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: **FOAMING PREPARATION WITH A YIELD POINT**

(54) Bezeichnung: **SCHÄUMENDE ZUBEREITUNGEN MIT FLIESSGRENZE**

(57) Abstract: The invention relates to cosmetic and dermatological detergent preparations, comprising (a) an effective amount of one or more anionic surfactants, in particular, disodium acylglutamate, (b) optionally further anionic, non-ionic, amphoteric and/or zwitter-ionic surfactants, (c) an effective amount of one or several gel-forming acrylate thickeners, selected from the group of the cross-linked, alkali-swelling acrylate copolymers, (d) optionally up to 20 wt. % of a mixture of ethoxylated mono-, di- and triglycerides of saturated and/or unsaturated, linear and/or branched carboxylic acids with 8 to 22 carbon atoms, (e) optionally one or more suspended particles, selected from the following groups: (I) solid particles (II) gas bubbles, or (III) liquid droplets and (f) optionally further usual adjuncts and/or additives, in particular, water.

(57) Zusammenfassung: Kosmetische und dermatologische waschaktive Zubereitungen, enthaltend (a) eine wirksame Menge an einem oder mehreren anionischen Tensiden, insbesondere Dinatriumacylglutamat, (b) gewünschtenfalls weitere anionische, nichtionische, amphotere und/oder zwitterionische Tenside (c) eine wirksame Menge eines oder mehrerer gelbildender Acrylatverdicker gewählt aus der Gruppe der vernetzten alkali-quellbaren Acrylat Copolymere. (d) gewünschtenfalls bis zu 20 Gew.-% einer Mischung aus ethoxylierten Mono-, Di und Triglyceriden von gesättigten und/oder ungesättigten, linearen und/oder verzweigten Carbonsäuren mit 8 bis 22 Kohlenstoffatomen, (e) gewünschtenfalls eine oder mehrere suspendierte Partikel gewählt aus der folgenden Gruppe: (I) Festkörperpartikel (II) Gasbläschen (III) Flüssigkeitströpfchen, (f) gewünschtenfalls weitere übliche Hilfs- und/oder Zusatzstoffe, insbesondere Wasser.

WO 2005/030163 A1